



EGC Controllo Esterno di spessore



ADDEX INC.

154 Maple Street
Stoughton MA 02072 USA
Tel: 781 344 5800
Fax: 781 344 5766
Email: addex@addexinc.com
www.addexinc.com

EGC Controllo Esterno di spessore



PRIMA

DOPO

LA CONSOLE

(74" A x 31,5" x 24" / 1880 x 810 x 600 mm.)
Una stazione di controllo a se stante controllata dall'operatore con un PC industriale, uno schermo LCD a 15" (381 mm.), una tastiera ed una stampante laser.

L'ANELLO DI RAFFREDDAMENTO

L'anello di raffreddamento è equipaggiato con dentini scorrevoli verticalmente che regolano il flusso d'aria attraverso i vani posizionati in modo radiale nel corpo dell'anello d'aria che determinano un raffreddamento preferenziale della parte esterna della bolla.

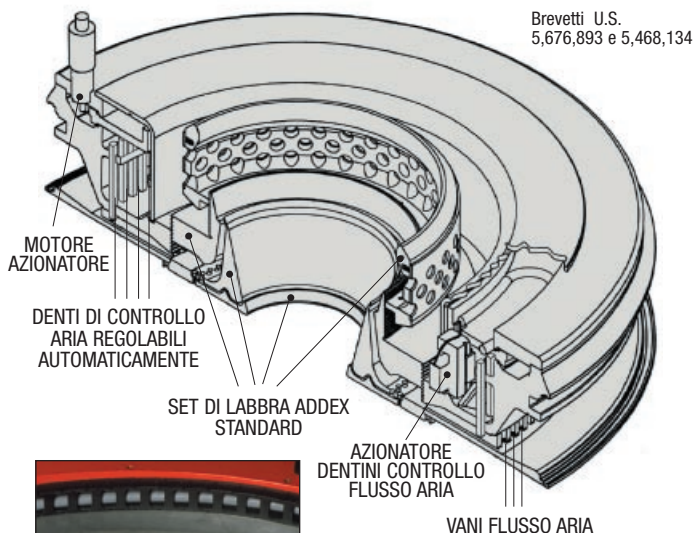
Un azionatore a scansione alza o abbassa una moltitudine di dentini (132-244 in dipendenza dalla dimensione dell'anello d'aria) secondo la necessità, per aprire o chiudere i canali (vani) del flusso d'aria.



IL CAROSELLO

Fa oscillare il sensore di spessore a nucleo capacitivo o a cuscino d'aria intorno alla bolla.

E' posizionato tra la linea di gelificazione più alta ed i collapsers.



Brevetti U.S.
5,676,893 e 5,468,134



DENTI SCORREVOLI

VANI ARIA



AZIONATORE
DENTINI CONTROLLO
FLUSSO ARIA

CARATTERISTICHE

- La variazione di spessore del film è corretta dalla regolazione automatica del flusso d'aria attraverso i vani dell'anello d'aria.
- Il flusso d'aria complessivo e quindi la capacità di raffreddamento ottimale dell'anello d'aria viene garantito a prescindere dalle regolazioni.
- La Risoluzione molto Alta del Controllo è assicurata dalla moltitudine di zone controllate tramite i dentini che possono essere mossi in qualsiasi posizione in alto ed in basso all'interno di ogni vano.
- L'Alta Accuratezza del Controllo viene assicurata dai segnali convertiti RS-485 fra i sensori ed il computer così come dal computer all'azionatore nell'anello d'aria.

AIR REQUIREMENTS

US

METRIC

D" x 150 = CFM @ 80°F & 25"H₂O D mm x 10 = m³/h @ 27°C & 6.2 KPa

LEGEND: D" = Die diameter in inches
D mm = Die diameter in mm
CFM = Cubic feet per minute
F = Degrees Fahrenheit
C = Degrees Celsius

SPECIFICHE

Dimensione	Numero entrate aria x Ø	Numero zone controllo
4" - 8" 100-200 mm	48" 1220 mm	6 x 4"/102 mm 90-114
9" - 16" 225-400 mm	56" 1423 mm	6 x 4"/102 mm 120-168
17" - 24" 425-600 mm	64" 1626 mm	8 x 4"/102 mm 168-216
25" - 36" 625-900 mm	76" 1931 mm	10 x 4"/102 mm 224-288

Dimensioni più grandi possibili su richiesta

ALTRI PRODOTTI ADDEX

- Filiere
- Anelli d'aria
- Raffreddamento Interno Bolla
- Altro Controllo di spessore Automatico
- Estrusori
- Traini oscillanti
- Avvolgitori (Superficie/Centro)
- Linee di film complete

®
ADDEX INC.

154 Maple Street
Stoughton MA 02072 USA
Tel: 781 344 5800
Fax: 781 344 5766
Email: addex@addexinc.com
www.addexinc.com